Index	of	Cla	ims
1 11 1 11 1 1 1 11 1 1 1 1 1		 	



Application/Control No.

10/741,671

Examiner

Anthony Q. Edwards

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HILLMAN ET AL.

Art Unit

2835

1	Rejected	[-	(Through numeral) Cancelled] [N		Non-Elected	A	Appeal		
=	Allowed	÷	Restricted		1	Interference	0	Objected		

Cla	aim	Π					Date	•					Cla	im				C	ate	,				Cla	aim					Date	2			
		١.,	Т	T		Ī					\neg				П						_		\neg											
-	Original	11/17/05	3	-		ı						- 1 -	ਜ਼ ∣	Original	ll					ı	- 1			<u>-</u>	Original				1 1		l I	1		
Final	ij	17	:	-									<u> </u>	<u>:</u> <u>Б</u>						- 1	- 1			Final	ΞĒ					1		1		
ш.	ō	1	:	-	- 1	- 1					- 1	'	۱ ۱	ŏ							- 1	-		"	ō							1		
		ı	- 1	4	_	_	_			Ш		\perp	_		Ш					_		_	\dashv					\vdash	ш		Щ			_
	1	-	1	1						Ш			_	51	Ш					_	_		_		101			\square	Ш		Ш	Ш		
	2	1											-	52											102									
	3	П	T	T	\neg					П				53						П					103					\Box		П		
	4	П	1	\neg	┪	\neg							\neg	54								\neg			104			\Box			П	П		
	5	H	╈	+	\dashv	┪								55	П					寸	\neg	\neg	\neg		105			П	П	П	П	\Box		
	6	H	┿	╅	┪	-	_		\vdash	H		\vdash	ᅥ	56	Н	\dashv			-	\neg	_	一	\dashv		106		-	\vdash	$\overline{}$	\Box	-		_	_
<u> </u>	7	┨	+	+	\dashv	\dashv		_	H	Н		-	\dashv	57	-	\vdash	_	-	-	-	-	\dashv	ᅱ	\vdash	107		_	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	_
<u> </u>		Н	+	-	-	\dashv	_		\vdash	Н	_	\vdash	-			-		-		-	-	\dashv	\dashv	<u> </u>				\vdash	Н	Н	Н		\dashv	-
<u></u>	8	Ц	4	4	_				_			_	_	58		-		_		_			4		108			$\vdash \vdash$		Ш	ш	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>
L	9	Ц	J.	_	_					Ш		<u> </u>	_	59	Ш					_	_		_		109			Ш	ш	Ш	ш	Ш		
	10	П										L		60											110				Ш		Ш			
	11	П	Т	Т	\neg									61											111								. 1	
	12	П	\top	7	\neg									62						\neg	\neg		\neg		112				П	П	П	П	\Box	
	13	H	1	+	一	\neg	П		П	П	\vdash		\neg	63	М	\neg			\neg	7	_		ᅥ		113			П	П	П	П	П	\neg	
\vdash	14	†	+	+	+	\dashv	Н	\vdash	\vdash	Н	\dashv	—	\dashv	64	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		-	ᅱ	\vdash	114		\vdash	Н	Н	П	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	-
	15	┨	+-	┰	\dashv	\dashv		-		-	-	\vdash	\dashv	65	H	-				\neg	\dashv	\dashv	\dashv		115		-	\vdash	-		Н	 	-1	
├		H	+	+				-	-	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	$\vdash \vdash$	116		-			\vdash	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$	\dashv	\vdash
⊢—	16	H	+	+					<u> </u>	Н	Щ	\vdash		66	\vdash				_	\dashv			\dashv	<u> </u>	110		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-
<u> </u>	17	Ц	\bot	1	_	_	Щ	\Box	_	Щ	Щ	\perp	_	67	\sqcup	LI					_		_		117		L.	\vdash	Н	Щ	\sqcup	Щ		_
	18	Ц	\perp	\perp	\perp							L		68											118			Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	╝	<u>_</u>
	19		Т											69									$_{-}$		119				Ш		Ш			L
$\overline{}$	20	П	Т	1	П							Г		70							\neg				120									
	21	П	\top	7	\exists					П				71											121				\Box					
	22	H	+-	-	寸	\neg				П	\neg		\neg	72						\neg	_		_		122				П	П				_
	23	╁	┪	+	+	\dashv			\vdash	H		\vdash		73		\dashv			\dashv	-	-	_	┪		123							\vdash	\neg	_
		Н	╁	+	-			\vdash	\vdash	Н		⊢	\dashv	74		-			\dashv	ᆔ		-	ᅱ		124		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\dashv	-
	24	H	+	+	-+	\dashv		-	-		\vdash	-	\dashv	74	Н	\dashv		-	-	-	\dashv	_	႕		124	_	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	_
	25	Ц	╧	4	_	_			<u></u>	Ш	Ш	<u> </u>	_	75	<u> </u>	_		\Box	\Box	\rightarrow	_				125	_	_	ш	\vdash	Ш	\vdash	\vdash	\dashv	_
	26	Ц		_	_	_						┕		76		Ш		Ш			_	_	_		126		_	_	\sqcup			\square	_	_
L	27	Ш		\perp							Ш	L		77						_					127		<u></u>	_	Ш	Ш	Ш	Ш		
	28	П	Т									[78											128		l							
	29	П	\top	\top	T						\neg			79	П		_			ヿ					129							П		
<u> </u>	30	Ħ	+	寸	寸		\vdash		_		\dashv	_		80				_		ᅥ			\neg		130		_		\Box	\Box	\vdash	\vdash	\neg	Т
\vdash	31	H	+	+	\dashv	=	\vdash	_			\dashv	\vdash	\neg	81		-				_		\neg	\dashv		131		\vdash	\vdash		М		 		
<u> </u>	32	Н	+-	╅	\dashv	\dashv	H	Н		Н	\dashv	<u> </u>	\dashv	82		Н		\dashv		-	-	\dashv	\dashv		132	_	\vdash	 	-	Н	┝	H	\neg	\vdash
		H	+-	+	\dashv	_	\vdash		_	-	\dashv	-	-		1			-	-	-		\dashv	\dashv	-	132		-	⊢	H		├─┤	\vdash	_	\vdash
	33	H	- -	4	_		Щ		<u> </u>	H	Щ			83	\vdash	ш			\vdash			_		\vdash	133			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	_	-
	34	Ц	4	4			L.,		_	_	\Box	\vdash		84	\sqcup	Ш	_		\square	\Box	_	_		L	134	<u> </u>	 	⊢	ш	\vdash	\sqcup	Щ		<u> </u>
<u> </u>	35	Ц	⊥						$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		L		85	\sqcup									L	135	_	<u> </u>	oxdot	Щ	Ш	Ш	Ш	لــــا	L
	36	\prod	\int	_[_]					L^{-1}				86											136			$oxed{oxed}$		\Box				
	37	П	\top	1	\neg									87											137									
	38	П	1	7	T		П	\Box	Г					88							\neg				138			П	П			П	\Box	
	39	H	+	\dagger	寸	_	_	_		П	\Box	\vdash	_	89	П	П	\vdash		\neg		\neg	\neg	\neg		139		Г		\Box	\Box	П	П	\neg	Г
\vdash	40	H	+	+	-	⊣	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	90	1-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\neg	\dashv	\vdash	\dashv		140	-	\vdash	т	\vdash	М	┌┤	Н	\dashv	_
<u></u>	44	H	- -	+	-+	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	-		91	\vdash	Н	Н	$\vdash\vdash$	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	\vdash	1.44	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash
	41	H	+	+	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	-				Н	<u> </u>	Н			\dashv	\vdash	\dashv		141			\vdash	 	-	⊢⊢	Н	$\overline{}$	
<u></u>	42	Ц	1	4	_ļ		<u> </u>			<u> </u>	Ш	L	_	92	\vdash	Ш		Ш	Ш	Щ	_	\Box		<u> </u>	142	<u> </u>	 -	<u> </u>	igspace	\vdash	\sqcup	$\vdash \vdash$		<u> </u>
	43	Ц	┸	\perp			_		<u> </u>			L		93	$oxed{oxed}$	Ш								<u></u>	143	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\vdash		Ш	Ш		\vdash
	44	П	\int	\prod	\prod							L		94]		144		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$	Ш		_
	45	П	T	T	T									95											145				Π	ı		П		
	46	П	\top	\dagger	寸						\Box			96		П									146				Г		\Box	П	\Box	
	47	H	十	+	-+				H	_	Н	\vdash	\dashv	97	\Box	H		-	\dashv	\dashv	\dashv	-	_		147			М	\vdash	П	\vdash	М	\neg	\vdash
⊢	48	-8	╬	+	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash		98	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv		148	-	-	\vdash	Н	H	┝╌┤	Н		
<u> </u>		۲	+	+	\dashv	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	Н		\vdash	\vdash		\dashv		\dashv			-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	$\overline{}$	-
<u></u>	49	1	+	4	_		<u> </u>	_	\vdash	 	Ш	<u> </u>		99	\vdash	Н	\vdash	Н	Ш	\dashv		\vdash	\dashv		149		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
L	50		\perp				L					L		100		Ш								L	150		<u> </u>	$oxed{oxed}$		oxdot	لـــا			_